FILING DATE **CLAIMS ONLY** CLAIMS APTER TOLAMENDMENT AFTER 27-I AMENDMENT AS FILED DEP. MD. DEP. NO. DEP. DEP. MO. DEP. DEP. INC. MD. TOTAL MO. TOTAL DEP. TOTAL CLASS TOTAL IND. . TOTAL DEP. TOTAL CLASS * MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS U.B.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office FORM PTO-2022 (1-96)

POSITION INITIALS ID NO. DATE / OB/05/00

FEE DETERMINATION

O.I.P.E. CLASSIFIER

FORMALITY REVIEW

RESPONSE FORMALITY REVIEW

D.C. 706

S. 22 102

D.C. 706

09/625,573

INDEX OF CLAIMS

,	Rejected	N	Non-elected
-	Allowed	!	Interference
	(Through numeral) Canceled	A	Appeal
	Restricted		Objected

		8	— (Through num							e	rai) Canceled Restricted								0		••••• ••			.	Appeal Objected										
C	um:	N	A			Det	e	_					نوا	m					Dat	_					Ct	im		_		Da	e			_	_
Fine	Onginal	15 Med	4 25.00										Fine!	a de											ag.	Original									
_	3		_	_		\dashv					4	-		51 52	4	+	4	-1	-					-	\vdash	101	+	 		-	Н	Н	4	-	
⊬	_	÷	۲	<u> </u>		\vdash	\dashv	-		-1	\dashv	H		53	+	+	-	-1		-	↤		-	\dashv	\vdash	102	+	╁	╀		-	Н	\dashv		_
<u> </u>	9	Ш	Ш		Н	_4	\Box	\Box	\Box	\dashv		- 1	_1		+	4	4	-	-1	{	-1	-4	-4	-4	-	41	+-	╁	┨—	\vdash	Щ	Н	{	-1	
<u> </u>	1	Н	H	H	-	\dashv	Н	\dashv	-		႕	ŀ		54 55	+	+	4			ᅱ			+	\dashv	-	104	+-	╀	┝			Н	\dashv	\dashv	_
⊢		Н	H	ш	Н	\dashv	\vdash	\dashv			\dashv	F		56	╁	╅	\dashv	-+		-+	-+	-+	-1	ㅓ.	\vdash	106	+	╂╼	⊢	-	-	Н	-1	-	
} —		н	H	_	\vdash	\dashv	Н	\dashv	Н		ᅴ	}		57	+	+	4			- 	+	}	-+	-	\vdash	107	+-	┿	╁		-	Н	-	-	
-	Н	Н	H	┝╾	\vdash	-	-	-	\dashv	\dashv	-i	- }-		58	+	-	\dashv	\dashv			-		-	\dashv	-	108	+-	╁	╀╌	┝	Н	Н	\dashv	-+	_
├-	ļ	H	H	μ-	Н	Н	Н	Н	\vdash		닉	-	_	50	+	+	+	-	-	-1	-+		-	\dashv	\vdash	109	+-	+-	╁╌			Н		-	_
\vdash	10	Н	H	-	Н	\vdash	-	\vdash	Н		ᅥ	H		50	+	+	+	┪		\dashv	\dashv	-1	+	\dashv	\vdash	110	+-	╁╌	╁	Н	\vdash	Н	-	\dashv	_
⊢	11	Н	H	├─	Н	Н	Н	Н	Н			-		61	+	\dashv	┪	┥	-1	-	-1		\dashv	-	-	111	+	╁	+-		Н	\vdash	-	-	_
\vdash	12	H	╫	\vdash	\vdash	Н	Н	Н	Н	Н	\dashv	H	_	2	+	+	+	+	-	-	-	-	\dashv	4	\vdash	112	+	+-	1			Н		+	_
-	13	#	╫	\vdash	Н	\vdash	Н	\vdash	Н	Н	\dashv	ŀ		53	+	+	┥	┥		-	+		-	-	\vdash	113	+	+	\vdash	\vdash	\vdash	Н	-	-+	
\vdash	14	+	+	\vdash	Н	H	\vdash	\vdash	Н	Н	\dashv	+		54	+	\dashv	┪	-	┪	-	+	\dashv	-1	-	-	114	+-	+-	1	\vdash	Н	Н	-	\dashv	_
┢	15	H	H	├─	Н	Н		Н	Н	Н	\dashv	ŀ	_	56	+	+	+	-1	┪	-1	+	-	\dashv	\dashv	-	115	+-	╁	╁╌		Н	Н	-	7	_
17	ŭ	 	 	\vdash	Н	Н	Н	-	-	Н	\dashv	ŀ		56	+	+	┪	┪	-1	-1	寸	\dashv	\dashv	-	\vdash	116	+-	十	╆	-		\vdash	-	_	
尸	ii.	H	H	┢	Н		Н	Н		Н	⊣	ŀ		57	+	7	1	7	7		-	7	7	7	\vdash	117	+-	†	\vdash		-	Н	7	7	
-	•		ŧ	\vdash	Н	Н	Н	Н	Н	Н	\dashv	r		88	+	1	7	一	一	\dashv	7	7	1	\dashv	\vdash	118	+	+	1		Н	Н	_	7	-
	19	3		-	Н		Н		Н	Н	Н	t	7	B9	+	ヿ	7	一	┪	7	7		\dashv	┨	\vdash	119	1	t	\vdash	\vdash		Н	┪	寸	_
-	20		۲	-	Н	Н	Н	Н	H	Н	\dashv	ı		70	+	+	┪	-1	\dashv	7	1	-		\dashv	\vdash	120	1	†-	✝		Н	Н	-1	_	_
-	21	-	├-	⊢	Н	Н	Н	Н	Н	Н	\dashv	ŀ		71	╅	+	-1		⊣		┪		-	┥.	⊢	121	+-	╫	+-	\vdash	Н	Н	┪	⇥	
\vdash	22	⊢	╁	-	Н	H	-	Н	\vdash	Н	\dashv	ŀ		72		+	┪	ᅥ	-		-1	ᅥ	\dashv	\dashv	\vdash	122	╅	╁	⊢	-	Н	┝┥	-	\dashv	_
\vdash	23	╀	╂─	-	Н	H	Н	H	Н	Н	Н	H		73	+	┪	┪	{	┪	-1	+	一	Н	-1	\vdash	123	+-	+	╁			Н	┪	-	_
\vdash	24		╁	┢╌	Н	-	Н		Н	┝╌	\vdash	_ h		74	+	+	1	-1	┥			\dashv	\dashv	\dashv	\vdash	124	╅	+	╁	-	-	Н	-	-	-
\vdash	25	_	┢	┢	Н	Н	Н	Н	H	Н	\dashv	ı		75	+	+	┪	一	1	-1	-1	┪	Н	\dashv	\vdash	125	+	1-	+-	Н		Н	-1	-+	_
-	26		╁─	1	\vdash	H	Н	\vdash	\vdash	Н	Н	- 1		76	+	+	1	-	_		一	-	-	-1	-	126	+-	╁	╁	Н	Н	Н	┪	\dashv	
	27	1	1-	1	Н	Н	Н	Н	-	Н	H	ŀ		77	+	+	┪	ᅥ	1	7	1		\dashv	┥.	\vdash	127	+	f-	1-	 -	Н	Н	-1	-1	_
	28	✝	t	⊢	Н	\vdash	H	Н	H	Н	Н	ı		78	+	-1	-1		-	\dashv	7	\dashv	1	-1	1	128	十	+	t		Н	\vdash	-1	┪	_
\vdash	29	1-	[-	-	\vdash	-	\vdash	├ ~┤	-		\vdash	ŀ		79	+	-†	1	7	1			-1		┪	-	129	1	1	✝	┪	Н	Н	-1	\dashv	_
\vdash	30	1-	┪	 		-		-	\vdash	Н	Н	1	+	80	+	_	\dashv	7		_	_	7	\vdash	7	\vdash	130	+-	T	+-		Т	H	_	+	_
1	31		✝	t	Н	-	Н	Н	一	Н	Н	ŀ		81	+	7	7	7	-	\dashv	7	\dashv	-	_		131	╅	✝	 	Н	Н	Н	┪	十	_
-	32		1	1					\vdash			ŀ		82	+	7	-	7	-	_	-1			7	\vdash	132	_	十	†			Н	一	寸	_
1	33		_	i						Н	Н	ı		83	1	┪	7	7		-1	7	_		┥.	_	133	+	1		Н	М	Н	┪	7	_
\vdash	34		1	Т		-		_	Г	Н	М	- 1		84	+	7	寸	-1	1	7	1	٦	\dashv	7		134	1	1	1		М	М	7	7	_
Г	35	Γ	Γ	Г	П		Г	Γ		П	П	-	1	85	\top	_	┪	_	\neg			╗		\exists		135	1	1		Г	П	1	_	_	_
\Box	36	Γ	Г				П					-	7	96	T		╗			\exists				\neg		136						П	7	コ	_
	37						Г	Γ	Γ			Ī		87	T	_†	_1			I						137		Γ				\Box	_1	丁	_
Г	38	Γ												88	T	1	\neg			7	_1					38	T	Γ	Π					1	_
	39			Γ										89	_[_1		_ 1		\Box					139	T	Г						T	_
Г	40	Γ	Г	Γ		Γ						ı	7	90	T	7			\Box	\neg	\neg			\neg		140	T	T						7	_
	41	Π	Γ	Г	Г	Γ.	Г	Γ	_	П	М	ı	٦,	91	1	+		7	П	\dashv	\dashv	\neg	\sqcap	7		141	1	\top	\vdash		П	\vdash	7	_	_
-	42	\vdash	\vdash	1	1	Ι-		1	-	1	Н	ł		92	十	+	┪	-	\dashv	\dashv	-	\dashv	-	-	\vdash	142	\top	+	+		Н	┥	ᅥ	7	-
	43	1	Т	\vdash	г	Γ-	Г		\vdash	П	Н	Ì	_	93	1	7	-	-	\dashv	٦	\dashv	7	1	\dashv		143	+	\vdash		Н	Н	H	-	十	_
-	44	1	Τ	1		_	1	 	Ι-		\vdash	ŀ		94	+	7	┪	-		٦	7	7	\dashv	\neg		144	\top	T	1		Н	\vdash	┪	十	_
\vdash	45		T	1	1	_	1	┪	\vdash		H	ł		95	+	7	-	\dashv	\dashv	ᅥ	\dashv	ᅥ	\vdash	\dashv	-	145	+	+	1			\vdash	-	+	-
1	46			1	1	_	\vdash	1	_		Н	ı	_	96	+	7	\dashv	-	\dashv	7	-	_	+	-	\vdash	146	\top	+	\vdash	Ι-	Н	\vdash	-	+	-
\vdash	47	1	T	Ι-	╁	-	Η-		 		Н	1		97	+	+	-	-	-	\dashv	┪	\dashv	1	-	\vdash	147	+	1	1	_	Н	\vdash	-	\dashv	
\vdash	48	Η	Ħ	1		┢╌	 	✝	\vdash		Н	ŀ		98	+	+	┥	-	\dashv	4	+	ᅥ	-1	\dashv	\vdash	148	+	\vdash	+	-	Н	┝╼╂		⇥	
\vdash	49		\vdash			Γ	t	\vdash	\vdash	М	Н	t		99	+	7	┪	-	7	7	┪	\dashv	\dashv	\dashv		149	+	T	\vdash		H	\vdash	+	+	_
	50		1			Γ	!-	-	\vdash	Г	М	ţ		oa	7	7	-1	7	\dashv	7	7	-1	7	\dashv	\vdash	150	+	1	1-		Н		7	+	_
_		•	_	_			•		_					7.4	_		_				1							_	٠	نے	_				_

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

BEST AVAILABLE COPY

× × ×